

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice:

Denominazione

Nome chimico e sinonimi

UFI :

CA040S

CERA AMBRA SPRAY

Cera vergine d'api e Acquaragia di gemme di Pino

0E00-G016-P004-YTMH

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo

CERA AMBRA LEGNO

| Usi Identificati        | Industriali | Professionali | Consumo              |
|-------------------------|-------------|---------------|----------------------|
| Cera per pulizia mobili | -           | -             | PROC: 19.<br>LCS: C. |
| Cera per pavimenti      | -           | -             | LCS: C.              |
| Usi Sconsigliati        |             |               |                      |

Usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

Indirizzo

Località e Stato

A LUME DI CANDELA DI RINALDI TIZIANA

Via Beccaria 5

23900 Lecco (LC)

Italia

tel. 0341575277

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza

alumedicandela@hotmail.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAV “  
Osp. Pediatrico Bambino Gesù”  
Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma 068593726  
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia 800183459  
Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli 081-5453333  
CAV Policlinico "Umberto I" Roma 06-49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma 06-3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze 055-7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda Milano 02-66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo 800883300  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona Verona 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| A LUME DI CANDELA DI RINALDI TIZIANA | Revisione n. 2                                          |
|                                      | Data revisione 27/03/2025                               |
| CA040S - CERA AMBRA SPRAY            | Stampata il 27/03/2025                                  |
|                                      | Pagina n. 2/15                                          |
|                                      | Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 08/12/2024) |

prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.  
Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

|                                                                     |              |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificazione e indicazioni di pericolo:                          |              |                                                                                               |
| Aerosol, categoria 1                                                | H222<br>H229 | Aerosol estremamente infiammabile.<br>Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato. |
| Tossicità acuta, categoria 4                                        | H312         | Nocivo per contatto con la pelle.                                                             |
| Tossicità acuta, categoria 4                                        | H332         | Nocivo se inalato.                                                                            |
| Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                        | H304         | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.             |
| Irritazione oculare, categoria 2                                    | H319         | Provoca grave irritazione oculare.                                                            |
| Irritazione cutanea, categoria 2                                    | H315         | Provoca irritazione cutanea.                                                                  |
| Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                              | H317         | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                 |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2 | H411         | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                              |

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

|           |                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H222      | Aerosol estremamente infiammabile.                                                |
| H229      | Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.                           |
| H312+H332 | Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.                                      |
| H304      | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H319      | Provoca grave irritazione oculare.                                                |
| H315      | Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| H317      | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| H411      | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |

Consigli di prudenza:

|           |                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210      | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P251      | Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.                                                                        |
| P410+P412 | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.                                      |

- P501

Smaltire il prodotto / recipiente in . . .
- P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P211

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
- P280

Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.
- Contiene:

Gum Turpetine Oil

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione                  | x = Conc. % | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gum Turpetine Oil                |             |                                                                                                                                                             |
| INDEX -                          | 70 ≤ x < 74 | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411 |
| CE 932-349-8                     |             | LD50 Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l                                                                                           |
| CAS 8006-64-2                    |             |                                                                                                                                                             |
| Reg. REACH 01-2119553060-53-xxxx |             |                                                                                                                                                             |
| Fully Refined Paraffin Wax       |             |                                                                                                                                                             |
| INDEX -                          | 1,5 ≤ x < 2 | Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.                                                                                      |
| CE 265-154-5                     |             |                                                                                                                                                             |
| CAS 64742-51-4                   |             |                                                                                                                                                             |
| Reg. REACH 01-2119480133-46-0016 |             |                                                                                                                                                             |

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

Il prodotto è un aerosol contenente propellenti. Ai fini del calcolo dei pericoli per la salute, i propellenti non sono considerati (salvo che presentino pericoli per la salute). Le percentuali indicate sono comprensive dei propellenti.

Percentuale propellenti: 24,50 %

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| A LUME DI CANDELA DI RINALDI TIZIANA | Revisione n. 2                                          |
|                                      | Data revisione 27/03/2025                               |
| CA040S - CERA AMBRA SPRAY            | Stampata il 27/03/2025                                  |
|                                      | Pagina n. 4/15                                          |
|                                      | Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 08/12/2024) |

In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.  
In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.  
OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.  
PELLE: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare subito un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.  
INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.  
INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. In caso di sintomi respiratori (tosse, dispnea, respirazione difficoltosa, asma) mantenere l'infortunato in una posizione comoda per la respirazione. Se necessario somministrare ossigeno. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Consultare subito un medico.

Protezione dei soccorritori

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico / . . .

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI  
I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.  
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI  
Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO  
In caso di surriscaldamento i contenitori aerosol possono deformarsi, scoppiare e possono essere proiettati a notevole distanza. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI  
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.  
EQUIPAGGIAMENTO  
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| A LUME DI CANDELA DI RINALDI TIZIANA | Revisione n. 2                                          |
|                                      | Data revisione 27/03/2025                               |
| CA040S - CERA AMBRA SPRAY            | Stampata il 27/03/2025                                  |
|                                      | Pagina n. 5/15                                          |
|                                      | Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 08/12/2024) |

antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la dispersione nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti e a temperatura inferiore ai 50°C / 122°F, lontano da qualsiasi fonte di combustione.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU | OEL EU | Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE. |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Fully Refined Paraffin Wax |       |        |            |                     |
|----------------------------|-------|--------|------------|---------------------|
| Valore limite di soglia    |       |        |            |                     |
| Tipo                       | Stato | TWA/8h | STEL/15min | Note / Osservazioni |

|     |       |     |       |     |                   |
|-----|-------|-----|-------|-----|-------------------|
|     | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm |                   |
| OEL | EU    | 2   |       |     | fumi di paraffina |

| Gum Turpetine Oil                                                         |              |                 |                        |                   |              |                 |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|------------------------|-------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |              |                 |                        |                   |              |                 |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      |              |                 | 0,088                  |                   | mg/l         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     |              |                 | 0,00088                |                   | mg/l         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        |              |                 | 2,27                   |                   | mg/kg        |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |              |                 | 0,227                  |                   | mg/kg        |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            |              |                 | 6,6                    |                   | mg/l         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) |              |                 | 1,35                   |                   | mg/kg        |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      |              |                 | 0,45                   |                   | mg/kg        |                 |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                    |              |                 |                        |                   |              |                 |                |                   |
| Effetti sui consumatori                                                   |              |                 | Effetti sui lavoratori |                   |              |                 |                |                   |
| Via di Esposizione                                                        | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici         | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                                     | 0,31 mg/kg/d |                 |                        |                   |              |                 |                |                   |
| Inalazione                                                                | 1,06 mg/m3   |                 |                        |                   |              |                 |                |                   |
|                                                                           |              |                 |                        |                   |              |                 |                | 5,98 mg/m3        |

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.  
Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.  
I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI  
Non necessario.

PROTEZIONE DELLA PELLE  
Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI  
Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

Qualora vi fosse il rischio di essere esposti a schizzi o spruzzi in relazione alle lavorazioni svolte, occorre prevedere un'adeguata protezione delle mucose (bocca, naso, occhi) al fine di evitare assorbimenti accidentali.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE  
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà                                      | Valore           | Informazioni                                                        |
|------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Stato Fisico                                   | aerosol          |                                                                     |
| Colore                                         | non disponibile  |                                                                     |
| Odore                                          | non disponibile  |                                                                     |
| Punto di fusione o di congelamento             | non disponibile  |                                                                     |
| Punto di ebollizione iniziale                  | non disponibile  | Sostanza:Gum Turpetine Oil<br>Punto di ebollizione iniziale: 170 °C |
| Infiammabilità                                 | gas infiammabile | Sostanza:Gum Turpetine Oil                                          |
| Limite inferiore esplosività                   | non disponibile  |                                                                     |
| Limite superiore esplosività                   | non disponibile  |                                                                     |
| Punto di infiammabilità                        | non disponibile  |                                                                     |
| Temperatura di autoaccensione                  | non disponibile  |                                                                     |
| Temperatura di decomposizione                  | non disponibile  |                                                                     |
| pH                                             | non disponibile  |                                                                     |
| Viscosità cinematica                           | non disponibile  |                                                                     |
| Solubilità                                     | non disponibile  |                                                                     |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | non disponibile  |                                                                     |
| Tensione di vapore                             | non disponibile  |                                                                     |
| Densità e/o Densità relativa                   | 0,75             |                                                                     |
| Densità di vapore relativa                     | non disponibile  |                                                                     |
| Caratteristiche delle particelle               | non applicabile  |                                                                     |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Informazioni non disponibili

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| A LUME DI CANDELA DI RINALDI TIZIANA | Revisione n. 2                                          |
|                                      | Data revisione 27/03/2025                               |
| CA040S - CERA AMBRA SPRAY            | Stampata il 27/03/2025                                  |
|                                      | Pagina n. 8/15                                          |
|                                      | Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 08/12/2024) |

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela: 1,5 mg/l

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|
| A LUME DI CANDELA DI RINALDI TIZIANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Revisione n. 2                                          |
| CA040S - CERA AMBRA SPRAY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Data revisione 27/03/2025                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Stampata il 27/03/2025                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Pagina n. 9/15                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 08/12/2024) |
| <div>ATE (Orale) della miscela:Non classificato (nessun componente rilevante)</div> <div>ATE (Cutanea) della miscela:1122,30 mg/kg</div> <div>Fully Refined Paraffin Wax</div> <div>LD50 (Cutanea):&gt; 2000 mg/kg ratto</div> <div>LD50 (Orale):&gt; 5000 mg/kg ratto</div> <div>Gum Turpetine Oil</div> <div>LD50 (Cutanea):1100 mg/kg ratto</div> <div>LD50 (Orale):500 mg/kg ratto</div> <div>LC50 (Inalazione vapori):11 mg/l/4h ratto</div> <div>STA (Inalazione nebbie/polveri):1,5 mg/l</div> <div>(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)</div> |  |                                                         |
| <u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                         |
| Provoca irritazione cutanea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                         |
| <u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                         |
| Provoca grave irritazione oculare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                         |
| <u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                         |
| Sensibilizzante per la pelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                         |
| <u>MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                         |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                         |
| <u>CANCEROGENICITÀ</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                         |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                         |
| <u>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                         |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                         |
| <u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                         |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                         |
| <u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                         |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                         |
| <u>PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                         |
| Tossico per aspirazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                         |
| <b>11.2. Informazioni su altri pericoli</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                         |
| In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                         |

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| A LUME DI CANDELA DI RINALDI TIZIANA | Revisione n. 2                                          |
|                                      | Data revisione 27/03/2025                               |
| CA040S - CERA AMBRA SPRAY            | Stampata il 27/03/2025                                  |
|                                      | Pagina n. 10/15                                         |
|                                      | Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 08/12/2024) |

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Gum Turpetine Oil                |                      |
| LC50 - Pesci                     | 5 mg/l/96h pesci     |
| EC50 - Crostacei                 | 5 mg/l/48h crostacei |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 5 mg/l/72h alghe     |

12.2. Persistenza e degradabilità

Gum Turpetine Oil  
concentrazione: 20 mg/L  
periodo: 28 giorni  
% biodegradabile: 52%

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Gum Turpetine Oil  
BCF = 407  
PowLog = 4,38  
Potenziale alto

12.4. Mobilità nel suolo

Gum Turpetine Oil  
ASSORBIMENTO/DESORBIMENTO  
Koc = 2184  
Potenziale - alto

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Gum Turpetine Oil  
Non soddisfa i criteri di classificazione come PBT/vPvB  
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.  
Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.  
Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.  
La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| A LUME DI CANDELA DI RINALDI TIZIANA | Revisione n. 2                                          |
|                                      | Data revisione 27/03/2025                               |
| CA040S - CERA AMBRA SPRAY            | Stampata il 27/03/2025                                  |
|                                      | Pagina n. 11/15                                         |
|                                      | Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 08/12/2024) |

lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.  
IMBALLAGGI CONTAMINATI  
Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA:                      ONU 1950

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID:                      AEROSOL  
IMDG:                          AEROSOLS  
IATA:                          AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID:                      Classe: 2                      Etichetta: 2.1  
IMDG:                          Classe: 2                      Etichetta: 2.1  
IATA:                          Classe: 2                      Etichetta: 2.1



14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA:                      -

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID:                      Pericoloso per  
                                         l'Ambiente  
IMDG:                          Inquinante  
                                         Marino  
IATA:                          NO



Per il trasporto aereo, il marchio di pericolo ambientale è obbligatorio solo per i N. ONU 3077 e 3082.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

|            |                                                            |                          |                                        |
|------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: --                                           | Quantità Limitate: 1 lt  | Codice di restrizione in galleria: (D) |
| IMDG:      | Disposizione speciale: 190, 327, 344, 625<br>EMS: F-D, S-U | Quantità Limitate: 1 lt  |                                        |
| IATA:      | Cargo:                                                     | Quantità massima: 150 kg | Istruzioni Imballo: 203                |

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| A LUME DI CANDELA DI RINALDI TIZIANA | Revisione n. 2                                          |
| CA040S - CERA AMBRA SPRAY            | Data revisione 27/03/2025                               |
|                                      | Stampata il 27/03/2025                                  |
|                                      | Pagina n. 12/15                                         |
|                                      | Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 08/12/2024) |

|                        |                         |                         |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Passeggeri:            | Quantità massima: 75 kg | Istruzioni Imballo: 203 |
| Disposizione speciale: | A145, A167, A802        |                         |

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: P3a-E2

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto  
Punto 40

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| A LUME DI CANDELA DI RINALDI TIZIANA | Revisione n. 2                                          |
|                                      | Data revisione 27/03/2025                               |
| CA040S - CERA AMBRA SPRAY            | Stampata il 27/03/2025                                  |
|                                      | Pagina n. 13/15                                         |
|                                      | Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 08/12/2024) |

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                   |                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1         | Aerosol, categoria 1                                                              |
| Aerosol 3         | Aerosol, categoria 3                                                              |
| Flam. Liq. 3      | Liquido infiammabile, categoria 3                                                 |
| Acute Tox. 4      | Tossicità acuta, categoria 4                                                      |
| Asp. Tox. 1       | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                      |
| Eye Irrit. 2      | Irritazione oculare, categoria 2                                                  |
| Skin Irrit. 2     | Irritazione cutanea, categoria 2                                                  |
| Skin Sens. 1      | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                                            |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2               |
| H222              | Aerosol estremamente infiammabile.                                                |
| H229              | Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.                           |
| H226              | Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| H312              | Nocivo per contatto con la pelle.                                                 |
| H312+H332         | Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.                                      |
| H332              | Nocivo se inalato.                                                                |
| H304              | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H319              | Provoca grave irritazione oculare.                                                |
| H315              | Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| H317              | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| H411              | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |

Decodifica dei descrittori degli usi:

|      |    |                                       |
|------|----|---------------------------------------|
| LCS  | C  | Uso al consumo                        |
| PROC | 19 | Attività manuali con contatto diretto |

- LEGENDA:
- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
  - ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
  - CAS: Numero del Chemical Abstract Service
  - CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
  - CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
  - DNEL: Livello derivato senza effetto
  - EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
  - EmS: Emergency Schedule
  - GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
  - IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
  - IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
  - IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
  - IMO: International Maritime Organization
  - INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
  - LC50: Concentrazione letale 50%
  - LD50: Dose letale 50%
  - OEL: Livello di esposizione occupazionale
  - PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
  - PEC: Concentrazione ambientale prevedibile

|                                             |                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A LUME DI CANDELA DI RINALDI TIZIANA</b> | Revisione n. 2<br>Data revisione 27/03/2025                                                          |
| <b>CA040S - CERA AMBRA SPRAY</b>            | Stampata il 27/03/2025<br>Pagina n. 14/15<br>Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 08/12/2024) |

- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
  23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
  24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
  25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
  26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| A LUME DI CANDELA DI RINALDI TIZIANA | Revisione n. 2                                          |
|                                      | Data revisione 27/03/2025                               |
| CA040S - CERA AMBRA SPRAY            | Stampata il 27/03/2025                                  |
|                                      | Pagina n. 15/15                                         |
|                                      | Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 08/12/2024) |

indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente  
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:  
01 / 02 / 09 / 16.